**Index of Claims** 

Appl	ication	/Contro	I No.
------	---------	---------	-------

10/717,680

Examiner

**Everett White** 

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NORMAN ET AL.

Art Unit

1623

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α O Objected

												_
Cla	im					Date	9	_	,	,		ļ
Final	Original	11/30/05	5/30/06	12/9/06	6/19/07							
	1	v	v	v	v		Г		_			Ì
	1 2 3 4 5 6	V	v	v	٧							Ì
	з	>	>	>	>							I
	4	٧	>	>	v							I
	5	<b>×</b>	٧	٧	٧					<u></u>		I
	6	٧	٧	v	v			L		L		ļ
L	7 8	٧	v	V	v		_			_		ļ
	8	N					_	L_	_	<u> </u>		١
	9	N	L	_			<u> </u>	L	_			١
	10	N	_	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			ļ
	11 12 13 14 15	N	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		ŀ
<u> </u>	12	N	┝	├	<u> </u>	_	├	⊢	-	-		I
<u> </u>	13	N	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>	⊢	-		I
	14	N	-	<u> </u>	_	$\vdash$	-	-	_	_		ł
	15		$\vdash$		<del> </del>		⊢	-	-	_		ļ
	17	ZZ	⊢	$\vdash$	<del> </del> -	-	<del> </del>	-	┝	-		ŀ
	16 17 18	Z		-	$\vdash$	┝	-	$\vdash$	_	┝		l
	10		⊢				-	$\vdash$	┝	-		ŀ
<u> </u>	19 20 21	ZZ	┝	$\vdash$	┝		_	$\vdash$	⊢			I
	21	N	$\vdash$	-	-	<b> </b> -	-	┢	-	-		Ì
	22	N	⊢	-	┢	┝	┝	┢	-	┢		l
<del></del>	22 23 24 25 26 27	N	$\vdash$	┝	-	-	├─	┝	$\vdash$	-		l
	24	N	<u> </u>	<del>                                     </del>	┝	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	_		ŀ
	25	N	-			_	$\vdash$	-	$\vdash$	_		ŀ
$\vdash$	26	N	┢		$\vdash$	-	$\vdash$			$\vdash$		Į
	27	N	<b></b>	<del>                                     </del>			$\vdash$					I
	28	N		_			$\vdash$	Т				l
	29	N					$\vdash$	<del>                                     </del>				
	30	N			· · · ·							
	31	N							Г	Г		
	32	v	٧	v								I
	33		0	0	٧							
	34		٧	0	V V	L						١
	35		$ldsymbol{f eta}$	L	L			L	<u></u>			١
	36 37	_		L	L		L	L	_	L		ļ
	37		_	<u> </u>	oxdot		<u> </u>	L.	_	<u> </u>		
	38	_		<u> </u>	<u> </u>		_		_	<u> </u>		ļ
	39			<u> </u>	_		<u> </u>	ļ_	_	_		ļ
	40			<u> </u>	L		ļ	<u> </u>	╙	<u> </u>		ļ
	41	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		ŀ
<u> </u>	42	<u> </u>	<u> </u>	┝	<u> </u>	┝		ļ	<u> </u>	<u> </u>		I
ļ	43	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>		١
<b></b>	44 45	$\vdash$	├	$\vdash$	<del> </del>	<del>  -</del>	⊢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		l
<u> </u>	45	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -  </del>		⊢	<del>                                     </del>	⊢	├		l
	46	$\vdash$	$\vdash$	-		<del> </del>	<u> </u>	⊢	├	<del> </del>		ļ
	47	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┝	-	$\vdash$	$\vdash$		l
<u> </u>	48 49	$\vdash$	$\vdash$	<del>-</del>	├	-	⊢		$\vdash$	$\vdash$		١
	50		$\vdash$	├		$\vdash$	-	├	$\vdash$	-		١
L	้อก		Щ.	L	L	L	L	L	<u> </u>	<u> </u>	]:::::	Į

					$\overline{}$						1::
Final	Original										
	51					$\vdash$					:
	51 52 53 54 55	-	Н	$\vdash$	-	H					:
	52		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		_	<del>-</del>	ŀ
-	53		_			_		_	_	_	ŀ
	54		$\perp$	_	<u> </u>	<u> </u>		٠	_	_	ŀ
	55								_		l
	56										ŀ
	56 57									١.	
	58										i
	59										:
	59 60		Т			_			_		
	61	_		_		-		$\overline{}$	_	$\vdash$	:
	62				$\vdash$	$\vdash$			_		
	62 63 64		$\vdash$	_	$\vdash$	├-	<u> </u>		_		ŀ
	03		_	<u> </u>	⊢	<del> </del>	_	_			ŀ
	64		L	_	ļ	<u> </u>	_			L.	ŀ
	65			Щ	ļ	_					l
	66									L	l
	67					L					
	68										
	65 66 67 68 69										:
	70				Г						:
	70 71 72 73 74 75										
	72										
	73				Г	Г					i
	74					Г			$\overline{}$		
	75		$\vdash$	$\vdash$	-						i
	76		-	-	-	<del>                                     </del>			_		1
	77			$\vdash$		-			_	<u> </u>	
_	76 77 78 79 80			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		_		:
	70	-	$\vdash$	⊢		┝					
	90		-		-	$\vdash$			$\vdash$	┢┈	:
	04		-	⊢		$\vdash$	_	_	-	$\vdash$	
	81		-	$\vdash$	-	├─	_	_	_	<u> </u>	ŀ
	82 83		_	-		<u> </u>			_	Ь	ŀ
	83	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_		<u> </u>	ŀ
	84	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>					
	85	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	ŀ
	86			L_		ļ	_		_		l
	87		_	L_		L_			_		l
	88		_	L	Ŀ	_			_	_	l
	89				L	L		_	_		ŀ
	90			<u> </u>	L	Ĺ				L	l
	91				L	<u> </u>					l
	92 93		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}}$		<u> </u>						ŀ
	93		L		<u> </u>	<u> </u>			_		l
	94			<u> </u>	<u> </u>	_			_		
	95				<u> </u>	L					
	96		Щ	L_	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	Ш	ŀ
	97		<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	L		_	_	
	98	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ		$\vdash$	ŀ
	99	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	$\vdash$	Щ	
	100	Щ	L		<u> </u>	L	Ì		Щ.		J:

CI	aim					Date	— Э			
ਰ	Original						ĺ		ı .	
Final	įģ								ĺ	
-	ō								Ι,	
<del> </del>	104		⊢	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$		Н
	101	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	-		<del>  -</del>	$\vdash$	Н
$\vdash$	102	⊢	_	-	⊢	$\vdash$		-	_	Н
<u> </u>	103	⊢	├	⊢	-	$\vdash$	-		<del> </del>	$\dashv$
<u> </u>	101 102 103 104 105 106 107 108 109	⊢	┝	_		<u> </u>		⊢	┝	
	105	<u> </u>			_			<b> </b> _	H	
	106	ļ	_		_	$\vdash$	_	<u> </u>	_	Щ
	107	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	Ш
	108	ļ	_		<u> </u>	$\vdash$	_	L	$oxed{oxed}$	
	109	<u> </u>	L			_	L.		_	Ш
	110	L	L.		_		L	_		Ш
	111	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>		Ш
L	112	<u>_</u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L_	L_		Ш
	113	L			<u> </u>	L_	_	<u> </u>	Щ	Ш
<u></u>	114		<u> </u>	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L.	Ш
L	115	_			$\Box$	$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	113 114 115 116 117					L				Ш
	117									
	118									
	118 119	Г						Г		
	120									
	121							Г		
	122					Г				
	123	_								
	124	┢		Г	Г	Г				
	125			_	Г		-			
	126	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_	_			
	127			$\vdash$	Т	$\vdash$	$\overline{}$	Т		
	128	$\vdash$	_				Т	$\vdash$		
	129	$\vdash$			_		$\vdash$	$\vdash$		
	130	-	<del> </del>	$\vdash$			$\vdash$	<del> </del>		П
	131	$\vdash$	┢		_	-	$\vdash$	$\vdash$		Н
	132	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┢		$\vdash$
	133	┢	-		-	Н	Н	├─	<u> </u>	П
Final	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135	-		-	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	135	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$
	136	$\vdash$	$\vdash$		Н	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	136 137 138 139 140	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	H
<b></b>	138	├─	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	130	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<del>                                     </del>	1//0	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	├		
	141		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	141	<del> </del>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	├	$\vdash$
$\vdash$	1/2	├	├	-		-	<del> </del>	-		$\vdash\vdash$
	143 144		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	144	<del> </del>	├-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b> </b>	145	<u> </u>	┝	├	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	146	_	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<b>—</b>	Н
$\vdash$	147		-	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>		
<u> </u>	148		<u> </u>	├	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<del>-</del>	Н
<b></b>	149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	ш
	150	<u>L</u>		L	l	L		<u> </u>	<u> </u>	ш